

TIPOLOGIA IMPIANTO	DESCRIZIONE	MARCA	MODELLO	POTENZA	QUANTITA'	NOTE
IMPIANTI TERMICI	CALDAIA	HOVAL	ULTRAGAS 720	720 KW	2	ALIMENTAZIONE GAS METANO l'impianto comprende anche scambiatori a piastra, vasi di espansione, valvole di sicurezza, canne fumarie, coibentazione e altri accessori funzionali all'impianto
IMPIANTI IDRICO SANITARIO E FOGNARIO	IMPIANTO DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE					Impianto di decalcificazione e osmotizzazione con vasca di accumulo, defangatori e relativi accessori
	RETE DI RACCOLTA E SCARICO DELLE ACQUE					
	SERVIZI IGIENICI					boiler, sanitari, rubinetterie ecc..
IMPIANTI DI REFRIGERAZIONE	CHILLER	CARRIER	30XW-V0880-0023-PE	880 KW	1	GAS REFRIGERANTE R134A
	CHILLER	CARRIER	30XW-0852-004-PE	852,3 KW	1	GAS REFRIGERANTE R134A
	POLIVALENTE	CLIMAVENETA	I-FX-Q2-G05/XL-CA/0702	632,6 KW + 626,8 KW	1	GAS REFRIGERANTE R513A
	SPLIT A POMPA DI CALORE	HISENS	KB70BT02G/KB70BT02W	6,5 KW	5	GAS REFRIGERANTE R32 impianto a servizio dei locali mensa e bar
	VRF	MITSUBISCI	PUHY-P250YNW-A2	28 KW	1	GAS REFRIGERANTE R410A impianto per la refrigerazione dei locali tecnici di piano
	SISTEMI AUTONOMI VARI					Split a servizio dei locali ambulatorio, locale esterno vigilanza, locale ex banca, ecc..
	RETE DI DISTRIBUZIONE					RETI COIBENTATE
GRUPPO DI POMPAGGIO	DRY COOLER	CARRIER	09VE1164	46,7 KW	2	COLLEGATI AI CHILLER
	POMPE	DAB	M100L2-4	3 KW	4	CENTRALE TERMICA
	POMPE	DAB	M100L-2	4,05 KW	2	LOCALI ELETTRICI
	POMPE	DAB	M112M-2	4 KW	2	RADIATORI
	POMPE	DAB	M132S1-2	5,5 KW	3	UTA CALDO
	POMPE	DAB	M132S-4	5,5 KW	3	UTA FREDDO
	POMPE	DAB	M160M1-2	12,09 KW	6	CIRCUITO CED
POMPE	DAB	M160M2-2	17 KW	4	DRY COOLER	

POMPE	DAB	M132S-4	7,04 KW	6	CHILLER E POLIVALENTE CIRC.FREDDO
POMPE	DAB	M132S2-2	7,5 KW	3	FAN COIL
POMPE	GRUNDFOS	TPE125-130A99114727	5,5 KW	2	POLIVALENTE CIR.CALDO
POMPE	DAB	2NKVE20/7 T MCE 400-50	280 MC/H	2	CENTRALE IDRICA
POMPE	LOWARA	1SV08N005T	2,4 MC/H	2	ACQUA OSMOTIZZATA
UNITA' DI TRATTAMENTO ARIA	ZOPPELLARO	CTA 133 A	30000 MC/H	1	UTA UFFICI
UNITA' DI TRATTAMENTO ARIA	ZOPPELLARO	CTA 107 A	6600 MC/H	1	UTA SCO
UNITA' DI TRATTAMENTO ARIA	ZOPPELLARO	CTA 109 B	8730 MC/H	1	UTA CED
UNITA' DI TRATTAMENTO ARIA	ZOPPELLARO	CTA 107 A	6640 MC/H	1	UTA APO
UNITAì TERMINALI					ventilconvettori, radiatori con relativi accessori
ESTRATTORE	ELEKTROVENT	DUCT-Mm 452T	4900 MC/H	2	LOCALE BATTERIE UPS
ESTRATTORE	ELEKTROVENT	DUCT-Mm 402T	4900 MC/H	2	LOCALE UPS
ESTRATTORE	ELEKTROVENT	DUCT-Mm 402T	4900 MC/H	1	LOCALE CABINA MT1
ESTRATTORE	ELEKTROVENT	DUCT-Mm 402T	4900 MC/H	1	LOCALE CABINA MT2
ESTRATTORE	ELEKTROVENT	DUCT-Mm 402T	4900 MC/H	1	LOCALE CABINA QGBT1
ESTRATTORE	VORTICE	VORT QBK SAL 7/7 4M 1V/1	0,35 MC/S	1	CENTRALE IDRICA
ESTRATTORE	FLAKT WOODS	50JM/20/4/6/32 3 L D80	1,68 MC/S	1	CENTRO STELLA
ESTRATTORE	SYSTEMAIR	TOD 450-6	326 W	4	BAGNI
CONDIZIONATORI CLOSE CONTROL	EMERSON	PH091 ELL330 U - LIEBERT PCW	37300 MC/H	2	CED 1
CONDIZIONATORI CLOSE CONTROL	EMERSON	PH091 ELL330 U - LIEBERT PCW	37300 MC/H	4	CED 2
CONDIZIONATORI CLOSE CONTROL	EMERSON	PH091 ELL330 U - LIEBERT PCW	37300 MC/H	4	CED 3

IMPIANTO DI  
CONDIZIONAMENTO

CONDIZIONATORI CLOSE CONTROL	EMERSON	PH091 ELL330 U - LIEBERT PCW	37300 MC/H	2	CED 4
CONDIZIONATORI CLOSE CONTROL	EMERSON	PH136 ELL330 U - LIEBERT PCW	37400 MC/H	1	CED 4
CONDIZIONATORI CLOSE CONTROL	EMERSON	PH136 ELL330 U - LIEBERT PCW	37400 MC/H	1	CED 5
CONDIZIONATORI CLOSE CONTROL	EMERSON	PH091 ELL330 U - LIEBERT PCW	37300 MC/H	2	CED 5
CONDIZIONATORI CLOSE CONTROL	EMERSON	PH091 ELL330 U - LIEBERT PCW	37300 MC/H	4	CED 7
CONDIZIONATORI CLOSE CONTROL	EMERSON	PH091 ELL330 U - LIEBERT PCW	37300 MC/H	4	CED 8
CONDIZIONATORI CLOSE CONTROL	EMERSON	PH136 ELL330 U - LIEBERT PCW	37400 MC/H	2	CED 10
CONDIZIONATORI CLOSE CONTROL	EMERSON	PH040 UC 13T - LIEBERT PCW	12800 MC/H	1	CABINA 1
CONDIZIONATORI CLOSE CONTROL	EMERSON	PH040 UC 13T - LIEBERT PCW	12800 MC/H	1	CABINA 2
CONDIZIONATORI CLOSE CONTROL	EMERSON	PH040 UC 13T - LIEBERT PCW	12800 MC/H	1	QGBT1
CONDIZIONATORI CLOSE CONTROL	EMERSON	M44 UC 000020 - LIEBERT HPM	9600 MC/H	2	UPS
CONDIZIONATORI CLOSE CONTROL	EMERSON	M44 UC 000020 - LIEBERT HPM	9600 MC/H	1	TELCO T1A
CONDIZIONATORI CLOSE CONTROL	EMERSON	M44 UC 000020 - LIEBERT HPM	9600 MC/H	1	TELCO T1B
CONDIZIONATORI CLOSE CONTROL	EMERSON	M44 UC 000020 - LIEBERT HPM	9600 MC/H	1	LOCALE TECNICO CED
CONDIZIONATORI CLOSE CONTROL	VERTIV	S11 UC/2/00 - LIEBERT HPM	2800 MC/H	1	TELCO T1B
CONDIZIONATORI CLOSE CONTROL	VERTIV	S18 UC/1/00 - LIEBERT HPM	5200 MC/H	1	TELCO T1A
CONDIZIONATORI CLOSE CONTROL	VERTIV	S18 DC/2/00 - LIEBERT HPM	5200 MC/H	1	TELCO T2A
CONDIZIONATORI CLOSE CONTROL	VERTIV	S18 DC/2/00 - LIEBERT HPM	5200 MC/H	1	TELCO T2B
CONDIZIONATORI CLOSE CONTROL	EMERSON	PH025 HC 13T - LIEBERT PCW	10500 MC/H	1	CENTRO STELLA
UPS	SCHNEIDER	SYMMETRA PX 250-500	400 KVA	4	UPS
BATTERIE UPS	SCHNEIDER	SYBTU2-PLP	9AH - 12V	672	LOCALE BATTERIE UPS

IMPIANTO ELETTRICO	QUADRI A SERVIZIO UPS					QUADRI VARI (quadri UPS, quadri di scambio per utenze privilegiate ecc..)
	UPS ausiliari					
	CABINA MT	ABB	UNIAIR	20.000V	1	PUNTO DI CONSEGNA ACEA comprensivo dei vari componenti accessori (soccorritori ecc.)
	CABINA MT/BT 1	ABB	AE00040868	1260 KVA	1	CABINA 1 comprensivo dei vari componenti accessori (soccorritori, rifasatori ecc.)
	CABINA MT/BT 2	IMESA	MINIFLUOR	1260 KVA	1	CABINA 2 comprensivo dei vari componenti accessori (soccorritori, rifasatori ecc.)
	TRASFORMATORI MT/BT 1	MF	MF TRASFORMATORI IN RESINA	630 KVA	3	CABINA 1
	TRASFORMATORI MT/BT 2	MF + TESAR	MF TRASFORMATORI + TESAR IN RESINA	630 KVA	3	CABINA 2
	QUADRI ELETTRICI					QUADRI ELETTRICI VARI e relative linee e accessori
	SERBATOIO GASOLIO G.E.					serbatoio a servizio dei due gruppi elettrogeni e relativi accessori
	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE E FORZA MOTRICE					apparecchi illuminanti, prese, torrette, linee, illuminazione esterna e accessori vari
	IMPIANTO LUCI DI SICUREZZA					N. 2 CENTRALI e relative linee, lampade e accessori
	GRUPPI ELETTROGENI	DETROIT DIESEL		1600 KVA	1	GRUPPO INTERRATO comprensivo dei vari componenti (scambiatore, ventilatore, quadri, batterie ecc..)
	GRUPPI ELETTROGENI	CTM	M.T.U. 1030	1000 KVA	1	GRUPPO ESTERNO comprensivo dei vari componenti (squadri, batterie ecc..)
IMPIANTO SPRINKLER	DAB	KDN 65-200/200	26 KW	1	MOTO POMPA	
IMPIANTO SPRINKLER	DAB	KDN 65-200/200	22 KW	1	ELETROPOMPA	
IMPIANTO SPRINKLER	DAB	JET 251 IE3	1,8 KW	1	POMPA JOKER	
PORTE REI - SERRANDE TAGLIAFUOCO						
ESTRATTORE PER EVACUAZIONE FUMI					locale garage	
IMPIANTO SPRINKLER					serbatoi di accumulo, accessori vari, rete di distribuzione e relative testine	

IMPIANTO ANTINCENDIO	CENTRALINA RILEVAZIONI INCENDI	NOTIFIER	AM 6000		1	RIVELATORI FUMO DAL 6° AL 1° PIANO
	CENTRALINA RILEVAZIONI INCENDI	SIEMENS	SINTESO		1	RIVELATORI FUMO DAL P.T. AL PIANO-2
	CENTRALINA RILEVAZIONI INCENDI					rilevatori e relative linee e accessori
	DIFFUSIONE SONORA/EVAC	TUTONDO			1	DAL P.T. AL P. -2 comprensivo di diffusori e relativi accessori
	DIFFUSIONE SONORA/EVAC	RCF			1	DAL 5° AL 1° PIANO comprensivo di diffusori e relativi accessori
	ANTIALLAGAMENTO	SIEMENS			1	CED - UPS - CABINA 1 - CABINA 2 - QGBT 1
	SPEGNIMENTO	NOVEC	NOVEC 1230 - BOMBOLE		8	UPS - CABINA 1 - CABINA 2 - QGBT 1 comprensivo degli ugelli, linee e reattivi accessori
	CENTRALINE SPEGNIMENTO	SIEMENS	UDS X SPEGNIMENTO NOVEC		4	UPS - CABINA 1 - CABINA 2 - QGBT 1 comprensivo degli ugelli, linee e reattivi accessori
	IMPIANTO IDRANTI UNI 45	DAB	KDN 32-200/219	11 KW	1	MOTO POMPA comprensivo delle manichette, vasca di accumulo, lance, linee e relativi accessori
	IMPIANTO IDRANTI UNI 45	DAB	KDN 32-200/219	11 KW	1	ELETROPOMPA comprensivo delle manichette, lance, linee e relativi accessori
	IMPIANTO IDRANTI UNI 45	DAB	JET 251 IE3	1,8 KW	1	POMPA JOKER
	IMPIANTO WATER MIST	HI-FOG MARIOFF	MSPU02+0M/Q2/BB0/0	140 BAR	1	WATER MIST comprensivo degli ugelli, linee e reattivi accessori
IMPIANTO TELEGESTIONE E MONITORAGGIO	MONITORAGGIO E TELEGESTIONE IMPIANTI	SIEMENS	DESIGO CC		1	PC MANUTENZIONE + PC VIGILANZA
	MONITORAGGIO IMPIANTI	SCHNEIDER	PME		1	PC MANUTENZIONE